

Ydeevnedeklaration

WaterCare Ø600 Pumpebrønd til sort spildevand - 223190627

Nr.: DoP_DK_223190627_RS

Gyldig fra: 2013.06.01

Identifikation	
1. Produktnavn	WaterCare Ø600 Pumpebrønd til sort spildevand - Rotationsstøbt
2. Varenummer	223190627
3. Anvendelse	Produkt til pumpning af sort spildevand
4. Fabrikant	WaterCare ApS Stejlebjergvej 14 DK - 5610 Assens Denmark Tlf: +45 70 25 65 37 Web: www.watercare.dk
5. Repræsentant	-
6. System til vurdering og kontrol	(EU) Nr. 305/2011 jf. bilag V.
7. Standard	DS/EN 12050-1:2001
8. Teknisk vurdering	Ikke relevant



Varenummer: 223190627

9. Deklareret ydeevne		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Tekniske specifikationer
Dimensioner	Ø600 x 3500 mm	-
Materiale	PE	DS/EN 12050-1:2001 pkt. 6 (Annex B)
Vægt	< 120 kg	-
Vandtæthed (Water tightness)	Ingen lækage	DS/EN 12050-1:2001 pkt. 4.2 jf. 8.3
Lugtæthed (Odourtightness)	Kræver egnet dæksel/løsning	-
Støjniveau (Noise level)	NPD	Lydtryksniveau under grænseværdier jf. 98/37/EF
Pumpeeffektivitet (Lifting effectiveness)		
Pumpe	Flygt DXGM 25-11	-
Rørføring (Pipe connections)	DN40 (Udluftning & indløb iht. installationsvejledning)	DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.2
Ventilation (Ventilation)	Påbores selv (Min. DN50)	DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.3
Minimum strømningshastighed (Minimum flow velocity)	2,18 m/s ved 40 kPa	DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.4
Minimum passage for faste stoffer (Minimum solids passage)	40 mm	DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.5
Minimum brugbar volumen (Minimum useful volume)	20 l	DS/EN 12050-1:2001 pkt. 3.3

Ydeevnedeklarationen fortsætter på s. 2

9. Deklareret ydeevne - fortsat		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Tekniske specifikationer
Yderligere punkter til Mekanisk modstand (Mechanical resistance)		
Crushing resistance	46,55 kN/m ²	DS/EN 12566-3:2009 Annex C
Yderligere punkter til Holdbarhed (Durability)		
Fastgørelseskomponenter (Fixing devices)	Passed	DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.9
Modstandsdygtighed mod eksplosion (Explosion resistance)	NPD	DS/EN 12050-1:2001 pkt. 4.2, 5.8
10. Overensstemmelser	Ydeevne for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2 (s. 1), er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9 (s. 1 og 2). Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i punkt 4 (s. 1).	

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Assens, d. 23.02.2024


Jonas Groth, Civilingeniør